

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA
FONSECA**

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GPRO7826IT	Introdução à Administração	-	3	0	0	3	54
GEDA7799IT	Introdução à Engenharia	-	2	0	0	2	36
GEXT7301IT	Cálculo a uma Variável	-	5	0	0	5	90
GEXT7501IT	Álgebra Linear I	-	2	0	0	2	36
GEXT7702IT	Química	-	2	2	0	3	72
GDES7001IT	Desenho	-	4	0	0	4	72
Total						19	360

2º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GPRO7802IT	Introdução a Economia	-	3	0	0	3	54
GEXT7302IT	Cálculo a Várias Variáveis	Cálculo a uma Variável, Álgebra Linear I	4	0	0	4	72
GEXT7502IT	Álgebra Linear II	Álgebra Linear I	3	0	0	3	54
GEXT7401IT	Computação	-	2	2	0	3	72
GEXT7001IT	Mecânica Básica	Cálculo a uma Variável, Álgebra Linear I	3	2	0	4	90
GEDA7301IT	Humanidades e Ciênc. Sociais	-	2	0	0	2	36
GEDA7401IT	Metodologia Científica	Introdução a Engenharia	2	0	0	2	36
Total						21	414

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

3º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GEXT7303IT	Equações Diferenciais Ordinárias (E.D.O.)	Cálculo a uma Variável, Álgebra Linear II	4	0	0	4	72
GEXT7503IT	Cálculo Vetorial	Cálculo a Várias Variáveis	2	0	0	2	36
GEXT7402IT	Cálculo Numérico	Computação, Cálculo a uma Variável, Álgebra Linear I	2	2	0	3	72
GMEC7003IT	Mecânica Geral	Álgebra Linear II, Mecânica Básica	4	0	0	4	72
GEXT7003IT	Eletricidade Básica	Cálculo a Várias Variáveis, Mecânica Básica	3	2	0	4	90
GEXT7601IT	Estatística	Cálculo a Várias Variáveis	3	0	0	3	54
GPRO7202IT	Engenharia de Métodos	Metodologia Científica, Introdução à Administração	2	2	0	3	72
Total						23	468

4º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GEXT7304IT	Equações Diferenciais Parciais e Séries (E.D.P.S.)	Equações Diferenciais Ordinárias	3	0	0	3	54
GDES7002IT	Desenho Técnico I	Desenho	3	0	0	3	54
GEXT7002IT	Física Térmica	Mecânica Básica	2	2	0	3	72
GMEC7006IT	Resistência de Materiais III	Mecânica Geral	3	0	0	3	54
GELE7178IT	Eletricidade Aplicada	Eletricidade Básica	3	2	0	4	90
GEXT7712IT	Métodos Estatísticos	Estatística, E.D.O.	3	0	0	3	54
Total						19	378

5º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GEXT7201IT	Ciências do Ambiente	Química	2	0	0	2	36
GEXT7004IT	Ondas	Física Térmica, Eletricidade Básica	2	2	0	3	72
GMEC7007IT	Fenômenos de Transporte	Física Térmica	2	2	0	3	72
GMEC7308IT	Tecnologia de Materiais	Química	2	0	0	2	36
GPRO7502IT	Estatística da Qualidade e Confiabilidade	Métodos Estatísticos	3	0	0	3	54
GPRO7804IT	Gestão da Informação I	Engenharia de Métodos	1	2	0	2	54
GPRO7810IT	Psicologia e Sociologia do Trabalho	Humanidades e Ciênc. Sociais	3	0	0	3	54
Total						18	378

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

6º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GMEC7309IT	Processos de Fabricação	Tecnologia de Materiais	3	2	0	4	90
GPRO7831IT	Confiabilidade Estrutural	Est. Qual. e Confiabilidade	3	0	0	3	54
GPRO7811IT	Contabilidade Gerencial	Introdução a Economia	3	0	0	3	54
GPRO7203IT	Ergonomia	Psi.Soc. Trab	3	0	0	3	54
GEDA7004IT	Fundamentos de Engenharia de Segurança	Psi.Soc. Trab	3	0	0	3	54
GPRO7757IT	Gestão da Qualidade	Est. Qual. e Confiabilidade	3	0	0	3	54
GPRO7709IT	Pesquisa Operacional I	Álgebra Linear I, Cálculo Numérico	3	0	0	3	54
Total						22	414

7º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GPRO7806IT	Custos Industriais	Contabilidade Gerencial	3	0	0	3	54
GPRO7702IT	Engenharia Econômica	Contabilidade Gerencial	3	0	0	3	54
GPRO7812IT	Gestão da Manutenção	Gestão da Qualidade	3	0	0	3	54
GPRO7825IT	Gestão Ambiental	Ciências do Ambiente	3	0	0	3	54
GPRO7710IT	Pesquisa Operacional II	Pesquisa Operacional I	3	0	0	3	54
GPRO7813IT	Planejamento das Instalações	Desenho Técnico I	1	2	0	2	54
GPRO7205IT	Projeto Organizacional	Gestão da Informação I	3	0	0	3	54
Total						20	378

8º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GPRO7833IT	Logística I	Planejamento das Instalações	3	0	0	3	54
GPRO7834IT	Simulação a Eventos Discretos	Pesquisa Operacional II, Métodos Estatísticos	2	2	0	3	72
GPRO7803IT	Gestão de Projetos	Custos Industriais, Planej. das Instalações	3	0	0	3	54
GPRO7815IT	Gestão Empreendedora	Gestão da Informação I	1	2	0	2	54
GPRO7805IT	Planejamento e Controle da Produção I (PCP I)	Planejamento das Instalações	4	0	0	4	72
GPRO7204IT	Projeto do Produto	Ergonomia	3	0	0	3	54
Total						18	360

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA
FONSECA**

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

9º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GPRO7835IT	Logística II	Logística I	4	0	0	4	72
GPRO7836IT	Gestão da Inovação	Gestão Empreendedora	3	0	0	3	54
GPRO7741IT	Gestão Estratégica	Projeto Organizacional	3	0	0	3	54
GPRO7822IT	Planejamento e Controle da Produção II (PCP II)	Planejamento e Controle da Produção I	4	0	0	4	72
GPRO7808IT	Projeto Final I	Conclusão de 155 CR	0	4	0	2	72
Total						16	324

10º Semestre

Código	Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	CR	CH (h/a)
GPRO7827IT	Análise Organizacional	Proj. Organizacional	3	0	0	3	54
GPRO7807IT	Estágio Supervisionado	Conclusão de 155 CR	0	0	20	8	360*
GPRO7809IT	Projeto Final II	Projeto Final I	0	4	0	2	72
-	Atividades Complementares	-	-	-	-	-	-
Total						13	486

*obs.: nos casos específicos de estágio supervisionado e atividades complementares, considera-se a hora-aula de 60 minutos, ou seja, igual a hora-relógio. O restante das disciplinas utiliza a hora-aula de 50 minutos

CH Total* 3960 + 270 + 90 = 4320

*** Deve-se também cumprir um total de 270h (hora-aula) de disciplinas optativas + 90h (hora-aula) de atividades complementares para integralização do currículo.**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA
FONSECA**

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Curso - Disciplinas Optativas

Disciplina	Pré-Requisito	T	P	E	C R	CH
Expressão Oral e Escrita	Metodologia Científica	2	0	0	2	36
Inglês Instrumental	-	2	0	0	2	36
Modelagem de Problemas Quantitativos	-	3	0	0	3	54
Análise de Investimentos	-	3	0	0	3	54
Estratégia de Operações	-	3	0	0	3	54
Libras	-	2	0	0	2	36
Administração Mercadológica I	-	3	0	0	3	54
Gestão da Informação II	Gestão da Informação I	1	2	0	2	54
Projeto de Tecnologia Assistiva	-	2	2	0	3	54
Gestão de Equipes e Liderança	-	3	0	0	3	54
Administração RH I	-	3	0	0	3	54
Administração RH II	Administração RH I	3	0	0	3	54
Gestão de Estoques	Logística I	1	2	0	2	54
Gestão de Transportes	Logística II e Pesquisa Operacional II	1	2	0	2	54
Simulações Empresariais	Adm. Mercadológica I	3	0	0	3	54
Análise de Risco e Incerteza na Tomada de Decisão	Métodos Estatísticos	3	0	0	3	54
Otimização não-linear	Cálculo a Várias Variáveis, Pesquisa Operacional I	3	0	0	3	54
Estatística Multivariada	Métodos Estatísticos; Cálculo a Várias Variáveis	3	0	0	3	54
Metrologia	Est. Qual. e Confiabilidade	3	0	0	3	54
BANCO DE DADOS I	Cálculo Numérico	2	2	0	3	72
Manufatura Enxuta	Planejamento e Controle da Produção I	1	2	0	2	54
Logística reversa	Logística I; Gestão Ambiental	2	0	0	2	36
Automação	Eletricidade Aplicada	2	2	0	3	72
Excel Aplicado a Negócios	Computação	2	2	0	3	72